

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Martin Wnenk

Studijní program:

N0715A270007 Strojírenská technologie

Téma:

Implementace nového softwaru pro řízení údržby
Implementation of New Software for Maintenance Management

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

- 1) Uveďte význam řízení údržby ve vztahu k výrobnímu procesu.
- 2) Proved'te rozbor stávajícího stavu řízení údržby na provozu PTC firmy TDK Šumperk.
- 3) Proved'te porovnání původního systému řízení a nově zakoupeného softwaru z hlediska výroby piezo keramiky a ekonomických přínosů pro podnik.
- 4) Proved'te celkové hodnocení dosažených výsledků.

Seznam doporučené odborné literatury:

BEZCHLEBA, Z. Predikce v průmyslové údržbě. *Kovárenství*, 2019, č. 68, s. 113-116. ISSN: 1213-9289.

STUCHLÝ, V. *Teória údržby*. Žilina: Vydavateľstvá VŠDS, 1993. 167 s. ISBN 80-7100-056-6.

LEGÁT, V. a kol. *Management a inženýrství údržby*. Praha: Nakladatelství Professional Publishing, 2016. 628 s. ISBN 978-80-7431-163-5.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Ondřej Hilšer, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

prof. Ing. Radek Čada, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty